	=	<u> </u>			ď			+			Residuled						-	1	la	100	for	ิชก	co j	1	<u>ا</u>	- Oujected								
<u> </u>							l									٠									Date"				-		\neg			
				_					\neg	(Cla	lm	_			C	alo			_	_	· I	<u>_a</u>	aim	\neg	7	Ť	Ť	Ī	T	\exists	\neg	┨	
Ctaim	4_	1	-	$\frac{\mathbf{c}}{7}$)alc	-	-т	7	ᅱ	\cdot	Ϋ́		\neg	\neg	\neg	П	\neg		١	- 1	ı		=	Odginal	-	İ	1		١	1	- (-	- 1	
_ -	1			- 1	- 1		- 1	-	- 1	- 1	-	Orginal	- 1	- 1	ı	- {	- 1	١	- 1	- 1			Final	2	١	١	.	١	- {	- 1	i	- 1	- 1	
Final	50.00		11	1	- 1	l	- 1	- {	- 1	-	Final	5	- 1	1	- 1	- 1	- 1	ł	- 1	l	- 1	1	u	Õ			ı	ı	- 1	- 1	- 1	- 1	١	
E E	15			- 1	1	- 1	- 1	١	- 1	- 1	_	0	- 1		_1	\Box	_	_	\dashv	ᅴ	1			101	\dashv	-	\neg		\neg	7		7	\neg	
	Þ		Н	{	-		\dashv	一	ᅥ	- 1		51	\neg	\Box		\exists		4	-1	-1	{	13		102	\neg				\neg	\neg	_			
1	43	- -	1-1	1	-	{	ᅴ	\dashv	ᅱ			52	\neg	\Box		_	_	_		-1		:		103					\neg	\neg		\neg		
2	1		┨╌┨		-		一	一	ㅓ	- 1		53					_	4			\dashv	1		104						\Box				
3		1	┦╌┤		-	\vdash	\dashv	ㅓ	ᅱ	ı		54			_		_	긕	-1					105						\Box				1
4	13		\dashv	-		\dashv	ㅓ	ㅓ	\neg			55		\perp	_			_		-	-			105	-									
5	1		-		-		ㅓ	\dashv	{	1		SS						_	_	-				107	_		i -						_	j
6	1		 	-		-	\dashv	ㅓ	\neg			57							-	-	-			108	_		Ι.	Τ			<u> </u>	_	_	1
1 7	+;	_1	\vdash	⊣	-	-	-	ㅓ				58					_				-			103	_	-	1	1				1_		
9	•	_1	-			H	-	-	ᅱ			53						_	_					110		1	i —	1			\prod		<u> </u>	
9	-		H			-	\dashv	-	-			co			_		_		-			·		111	1	1	Γ	Ī.			Ĺ		!	1
10			╢				-	一	\dashv		-	G1		$ \bot $	_			_				:		112	1-	1-	i				L	1_	1_	1
11			H	-		\vdash	\vdash	-	ㅓ	. 1		62			_		<u> </u>	_		-			1-	113	1	1	ī			L	1	1_	<u> </u>	1
12	_1_		╢	-		\vdash	\vdash	-	ᅥ			63					_		-					114	1	1	Ī	Π			1	1_	1_	1
13		1-	+-1	-			 	\neg	-	-	_	64			_	_			!			k	-	115	1	1-	Γ	1		L	L	1_	1_	4
14		-	\vdash	-				\dashv	_	٠.		65					<u> </u>				-			116	1	1-	1	1	1	Γ_	L	1_	1_	_
15		- -		-	-	-	Н	H	_			GG				_	۱_		 		-	1	 	117	1-	1-	1	1	1	1	L		1_	_
16		+-	-	_	-			-	_			67			_	1_	<u> </u>	<u> </u>	_			133		118	1-	1		1	1			1_	1_	1
17		-		-		-	-		_	. :		68			_	<u> </u>	ڶ	_	 _			13.		119	1-	1	1	1	1	1				
18		-	-	-		-	-					69	T]		<u> </u>	_	 _	ļ				120	1-	1-	1	Ť	Τ	1	T	L	1_	_
19		4-	H			-	-			١.		70	1		1_	_	_	1_	 	 	 			121	1-	1	1	1	1	Τ	7	L		_
20			-		 −	-	Н	$\overline{}$	-			71			<u>l_</u>	_	_	<u> </u>	1-	├-	 -	3	<u> </u>	122	1	1	1	1	7	T	7	1_	1_	
21		- -	-	-	1-	-	-			:		72	Ī		L	_	_	<u> </u>	<u> </u> _	↓_	 -	╎.	-	123	†-	†	1	1	\top	Τ	1	\Box		_
22		4-	-	-		-	-	-	-	l		73	1		L	_	<u>L</u>	<u> </u>	↓_	 —	 —	₹	-	124		1	1	1	T	T	T	1		╛
23		4-	-]	-	-	-			_	74	1		Ι_	1_	_	<u> </u>	↓_	 _	ļ_	┨.	}	125		1-	1	1	1	7	T	7_	1	
24		-	-			├-	-	-	-	1	\vdash	75	1	Γ		1_	1_	1_	1_	 _	-	-	;	126		1	1-	1	7	T	7			╛
25		4	1_		├	 	-	-		١.,		76	1		Ι_		1	1_	1_	١_	-1	Æ	<u> </u>	127		1	1-	1	1	7	7	7	\perp	
26		4	1-		ļ	├-		-	-	1	-	77	1	T	Ŧ.		نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	1_	<u> </u> _	 	-	.}	128		十	-	┰	丅	1	7			_
27		4_	 	_	 	 	-		-	·	}	78	1				1_	1_	1_	! —	- -	┨.		129		1-	十	十	7	7				_
28		4	1	 	-	-	-	-	-	١.		79	1	1	1_		1_	1_	4	-	4-	┨.	.}-	130		1	†	1	7	7	\top			
29		- -	ļ_	_	┨	 —	 		-	i	<u> </u>	60	1	1	1_		_	1	1_	 	 -	┨.	-	131		1-	7	1	1		\Box		_	_
30	_	4	-	ļ	 -	-	-	-	-	i		81	1		L		1	1	╀	1-	╀	- .	-	132		1	1	7	1	T	\perp		_1	_
31		_	╁	├-	 	-	├-	-	1-	i	_	82	1		L	1_	1_	1_	<u> </u>	1-	+-	∤ ⊹.	-	133		1	1	7	7	7	\Box		\perp	
32		+	╁-	+	╁	-	1	1-	 	1	-	83				1_	1_	4-	- -	+	+-	-	-	134		\top	1	1	\mathbb{I}	I	1	4	_	_
33		-	-	1-	╁	1-	1-	-	 	1		84		L	1	1	1-	+	+-	+	+-	١,	-	133		7	T	\perp		1	4	_}	4	4
34		+-	-	+-	十	+-	+-	1	1	1		85		1	1	4-	4-	+		+	+-	4	-	136		7]	I	\perp	1	4	_	}	
3.5			+-	\vdash	-	+-	1	-	1	1		85		1	1	4_	4-	-	4-	+		+		13		J	1	I	1	_ _	_			-4
36			╁	 −	1-	╁	1-	1	1	j		87		1	ļ	<u> </u>	- -	-	- -	╁	-	+		130		7	\prod		_	4	4	_	_4	괵
. 37		+	+-	1-	1-	1-	1	t^-	1	1.	.[83		_	1	4-	4-	+	- -	╁	+-	\dashv	+	139		1	floor	1	_	4	_	_		
3.6				1-	1-	1-	1	1	1	1		89		1	1	4-	4-	+	- -	+	+-	٦.	1	14		1	I	Ŀ	\perp	\perp	4			-
39		- -	-	╁	1-	1-	+	1	T	1		90		1_	1	4		- -	- -	+	- -	٦	-	14		\Box	floor	•	1	_	_	1	_	\perp
40		- -	+-	+	1-	1-	1-	1	T	1		91		1	1	1	1	+		+		\dashv	-	14	2	_	\Box	\Box	\perp	_	_	\vdash	!	
4	! 	- -	-	╁-	-	1-	1	╁╴	1	1		92	\Box	L	1	4-	4-	+			+	\dashv	1	14	3	1		\Box	_1	_			ļ	
43		4-	- -	╁	+-	1-	+-	1	1	1	Γ	93		1	1		-1-	- -		- -		\dashv	-	14		\neg	I	\Box	┙	\dashv	_	 	۱	1
43	1	- -	+-	+	1-	+-	1-	1	1-	1		94	1	1	\perp	4	4-	+				\dashv	-	14	5	1		I	\sqcup	_	_	<u> </u> _	 _	
44	1		-	1-	╁	-	+-	1	1	١.		95		1	1	_ _	4	4			- -	\dashv	1-	14		丁		\Box	╝	_	_	1_	 -	
4:	2	- -	-	+-	+-	+-	+-	1	1	1		96	\perp	1	1	4-	4-	+		+		\dashv		14	7	7	\Box	\Box	\Box	_	_	١_	 -	1-
40				+-	╁╌	+-	1-	+	1-	1		97	٦.	\perp	4	4	4-		+		+	\dashv	-	14	8				_	_	_	1_	-	1-
4	4	- -	- -	╀╌	╌	-	-	+-	†	1	Γ	98		_ _	1	4-	4-	- -		-		\dashv	-	14	9	\exists			_		_		1-	+-
4	5	-4-	- -	-	+	+-	1-	1-	1-	1		68		1	1	_ _	4	4				\dashv	}-	15		_]	I			L	L	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_
4	4	- -	- -	-	- -	- -	- -	+-	1	1		10	0	┸	ᆚ	_L							_											
5	U J	_L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						_																								

U.S. Patent and Trademark Office

10/7/3330

Part of Paper No. 0818